

Согласовано:

(дата согласования)

2020 года

ПРОЕКТ искусственного лесовосстановления (лесоразведения)

создание лесных культур
(создание лесных культур / дополнение лесных культур)

на участке № 1 / 2020 год

Аренда ООО «СевЛесПил»

Сысольское лесничество

Чухлэмское уч. лесничество

1. № квартала 281 № выдела, в скоб. площ.(га) в.10(7,1га), в.11(2,1га), в.13(9,5га), в.12(8,2га), в.14(3,2га)
2. Площадь участка общая, га 30,1 га
3. Исходные данные для проектирования:
Абрис участка, в масштабе 1:10000 с привязкой, со съемкой (прилагается к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2019г.
лесоразведения — вырубка, гарь, иная (год, месяц)
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления
(по материалам актуализации 2012г, по материалам отвода) в.10-4С3Е1Б2Ос; в.11-5С1Е3Б1Ос
в.12-5Ос3Б2Е; в.13-7С1Е1Б1Ос; в.14-5С2Е2Ос1Б
нужное подчеркнуть
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га до 600 : всего 18060
- 3.4 Захламленность слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5 Завалуненность (слабая, средняя, сильная, иные препятствия) отсутствует
- 3.6 Лесорастительные условия:
- 3.6.1 Рельеф (равнинный, холмистый) равнинный слабоволнистый
- 3.6.2 Почва супесь влажная
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.6.3 Группа типов леса Счрсв
- 3.6.4 Тип условий местопроизрастания В3
- 3.6.5 Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
- 3.6.6 Поврежденность почвы участка (степень) средняя
слабая, средняя, сильная
- 3.6.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади 50
- 3.7 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 3.7.1 Средний возраст подроста, лет подрост отсутствует
- 3.7.2 Жизнеспособность подроста жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.7.3 Количество тыс./га: — всего — в т.ч. по породам —
- 3.7.4 Категория густоты —
редкий, средний, густой
- 3.7.5 Средняя высота подроста, м —
- 3.7.6 Категория по крупности —
мелкий, средний, крупный
- 3.7.7 Встречаемость подроста, % —
- 3.7.8 Распределение по площади —
равномерное, неравномерно, групповое

- 3.7.9 Состояние подроста _____
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению
- 3.7.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям:

соответствует - замена не требуется
- 3.8 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
 порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.9 Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода _____
 количество, шт./га _____ средняя высота, м _____
- 3.10. Семенные деревья _____ сосна, стена леса _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
- 3.11. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га _____
4. Проектируемый породный состав _____ 10С
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения _____
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: 4,0 Сосна
 в т.ч. главных (целевых) 4,0 сопутствующих _____
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) _____ май- июнь 2020-2029г.
начало, окончание (месяц, год)
- 8 Технология лесовосстановления, лесоразведения:
- 8.1 Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое (для лесоразведения)
- 8.2 Расчистка участка _____ полосная бульдозером Caterpillar D6RXL с корчевкой пней
полосная, с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная
- расстояния между центрами полос _____ 10-12 м, ширина полос _____ 4-5 м
- 8.3 Обработка почвы: посадочное, посевное место _____ полоса
полоса, борозда, иное; чем проведено
- размеры посадочного, посевного места:
 ширина _____ см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы _____ 10-15 см,
 расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест _____ 3 м,
 общая протяженность рядов посадочных, посевных мест _____ 1,8 км/га
 срок обработки почвы _____ октябрь 2019г.месяц, год
- 8.4 Метод создания _____ посадка под меч Колесова вручную по подготовленным полосам на полосе 2 ряда,
 май-июнь 2020г.
- 9.Характеристика посадочного материала _____ стандартные 2-х летние сеянцы сосны обыкновенной с
 ООО «Юрьянского лесопитомника» (ОКС)
род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория)
- _____ 12 см, 2 мм
семян происхождения), возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)
10. Характеристика посевного материала _____
род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян
11. Предпосевная подготовка семян _____
снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная
12. Норма высева в пересчете на семена 1 класса _____ кг/га
13. Размещение семян при посеве (строчками, лунками, иное) _____
14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния:
 между рядами _____ 4-5 м, в рядах _____ 0,5-0,6 м
15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) _____ 4,0 тыс./га
16. Видовой состав культивируемых пород, ед. _____ 10С
 в т.ч. главная (ые) _____ сопутствующая (ие) _____
17. Схема смешения пород _____ С-С-С-С
18. Проектируемая норма дополнения: _____ тыс.шт./га, по мере необходимости.
19. Агротехнический уход: количество, раз _____ 1 раз ежегодно в течение 3лет
 технология _____ рыхление почвы с одновременным механическим уничтожением травяной и
 древесной растительности
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикапыванием) с рыхлением
20. Борьба с вредителями, болезнями леса _____ не проектируется

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам _____ устройство минерализованной _____ полосы по периметру участка шириной 4м

22. Иные мероприятия (огораживание и др.) _____ перечень мероприятий, объем работы не проектируется

23. Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га _____ 4,0 тыс.шт.(кг) всего 120,4 тыс.шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) по необходимости

24. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 90 3 год 85

Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью: количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего 2,0 в т.ч по породам сосна-обыкновенная – 2,0 тыс.шт/га

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 1/0,5

25. Намечаемые сроки обследования, годы 2020,2022,2024

26. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли 2029.

К Проекту прилагается:

1. План участка, в масштабе с инструментальной съемкой и привязкой к квартальной сети – 1 экз.

Исполнитель:

«_____» _____ г. И.И.Тихонов И.И.Тихонов Барсанова С.П.
должность подпись Ф.И.О

Ознакомлены:

Руководитель ГУ «Сысольское лесничество»:

«_____» _____ г. _____ гл.лесничий _____ Ягодин А.В.
должность подпись Ф.И.О

«_____» _____ г. _____ уч. лесничий _____ Пунегова И.С.
должность подпись Ф.И.О

«_____» _____ г. _____ инж по лв _____ Пальшина Т.М.
должность подпись Ф.И.О

Масштаб 1:10000

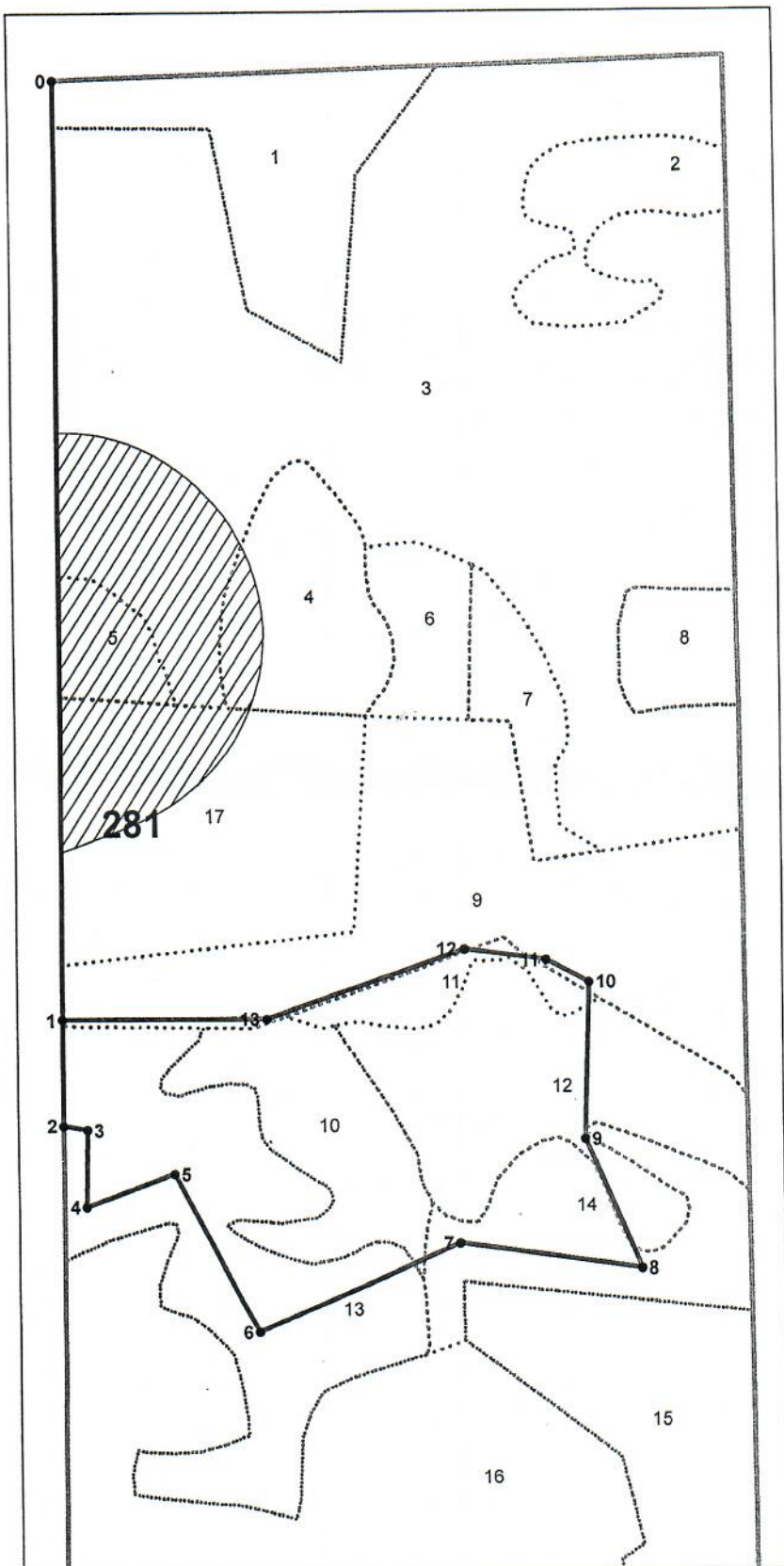
АБРИС ОТВОДА УЧАСТКА

под ПОДГОТОВКУ ПОЧВЫ для создания лесных культур в 2020 году. ООО "СевЛесПил"
Сысольское лесничество. Чухломское участковое лесничество
Квартал 281. Выд 10, 11, 12, 13, 14. Делянка №1. Площадь 30,1/30,1 Га.

Выдел	S, Га	S экспл., Га
10	7,1	7,1
11	2,1	2,1
13	9,5	9,5
12	8,2	8,2
14	3,2	3,2

№ Точек	Азимут	Расст., м.
0-1	175	1394
1-2	175	158
2-3	95	36
3-4	176	114
4-5	65	140
5-6	147	265
6-7	61	319
7-8	93	267
8-9	332	208
9-10	357	235
10-11	293	71
11-12	273	122
12-13	245	303
13-1	265	304

№ точек	Широта	Долгота
0	61° 19' 50,799" N	49° 45' 11,697" E
1	61° 19' 6,578" N	49° 44' 53,907" E
2	61° 19' 1,564" N	49° 44' 51,891" E
3	61° 19' 1,149" N	49° 44' 54,152" E
4	61° 18' 57,545" N	49° 44' 52,565" E
5	61° 18' 58,260" N	49° 45' 1,858" E
6	61° 18' 50,075" N	49° 45' 7,095" E
7	61° 18' 52,410" N	49° 45' 27,982" E
8	61° 18' 49,610" N	49° 45' 44,959" E
9	61° 18' 56,183" N	49° 45' 42,031" E
10	61° 19' 3,585" N	49° 45' 45,562" E
11	61° 19' 5,027" N	49° 45' 41,848" E
12	61° 19' 6,286" N	49° 45' 34,199" E
13	61° 19' 4,731" N	49° 45' 13,978" E



Условные обозначения

- Границы делянки
- Квартальные просеки
- ~ Реки, ручьи
- ▨ ООПТ

Начертано К.А. Кошкинов В.А.